

Мышиные моноклональные антитела к цитокератину 5

№ по каталогу:	Mob 361
Иммуноген:	Мышам линии BALB/C произведена инъекция прокариотического рекомбинантного белка, соответствующего 103 аминокислотным остаткам С-конца молекулы цитокератина 5 человека.
Клон:	XM26
Изотип:	IgG1, каппа
Форма выпуска:	Антитела поставляются в виде супернатанта тканевой культуры, содержащего натрия азид в качестве фиксатора.
Титр/рабочее разведение:	Антитела могут быть разведены АВС-методом до титра 1:50-1:75. Конечное разведение определяется оператором в зависимости от условий окраски.
Протокол окрашивания:	Рекомендуется проводить инкубацию в течение 30 минут при комнатной температуре. Но в конечном счете, оптимальные условия инкубации определяются оператором в зависимости от задействованного способа фиксации и системы окраски. <u>Фиксированные формалином и залитые парафином тканевые срезы перед иммунным окрашиванием необходимо при нагревании обработать 10 мМ цитратным буфером, рН 6,0 с целью демаскировки антигена.</u>
Специфичность:	Эти антитела взаимодействуют с белковым промежуточным филаментом - цитокератином 5. Базальные клетки эпидермиса человека экспрессируют кислый цитокератин 14 и основной цитокератин 5. Цитокератин 5 (белок с массой 58 кДа) очень похож на цитокератин 6. Цитокератин 5 и 6 экспрессируется при базальноклеточной эпителиоме, базальными клетками простаты, эпителием мочевого тракта и влагалища, при плоскоклеточной карциноме кожи, языка, надгортанника и аноректальной области. Цитокератин 5 используется для дифференцирования мезотелиом от большинства аденокарцином.
Положительный контроль:	Кожа
Клеточная локализация:	Цитоплазматическая
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Библиография:	i) Irvine et al. J Invest Dermatol 108: 809, 1997. ii) Whittock et al. Biochem Biophys Res Commun 274: 149, 2000.

Использовать только в исследовательских целях. Не использовать для диагностики или лечения.

DBS не несет ответственности за нарушения патентного или другого законодательства, которые могут произойти при использовании нашей продукции.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com